

6.1 RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 11 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Edificação em geral		Informações do TRFP	
Divisão	Altura	Exigida	Estimada
E-1	P1 (4,00M)	DOMIN	DOMIN
		Ingresso	120MIN
		Escalante	120MIN
		Isolação térmica	120MIN
		VRAP	120MIN

6.2 ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 09 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

VIAS		Exigida	
Largura	Altura livre	6,00M	4,50M
Capacidade de apoio	Exigida	25 TON	
TIPO DE CONTOURNO		T	

6.12 CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 12 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

FINALIDADE DO MATERIAL				
Grupo/Divisão	Piso (Acabamento/Revestimento)	Paredes e divisórias (Acabamento/Revestimento)	Teto e ferro (Acabamento/Revestimento)	Fachada (Acabamento/Revestimento)
E-1	Classe I, II-A, III-A, ou IV-A.	Classe I, II-A, ou III-A.	Classe I, II-A.	Classe I a II-B.

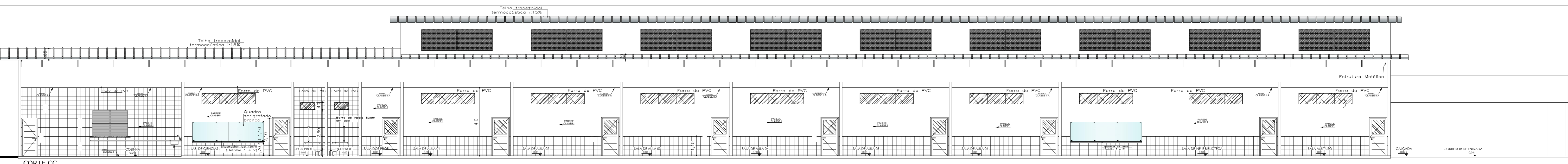
3.1 CÁLCULO DE SEPARAÇÃO - REFERÊNCIA ADMINISTRATIVO

Severidade de carga de incêndio - y	Largura (fachada) - x	Altura (fachada) - z	Relação largura/altura ou altura/largura (fachada) - X	Coefficiente - k
1	16,11	3,00	5,37	4,74

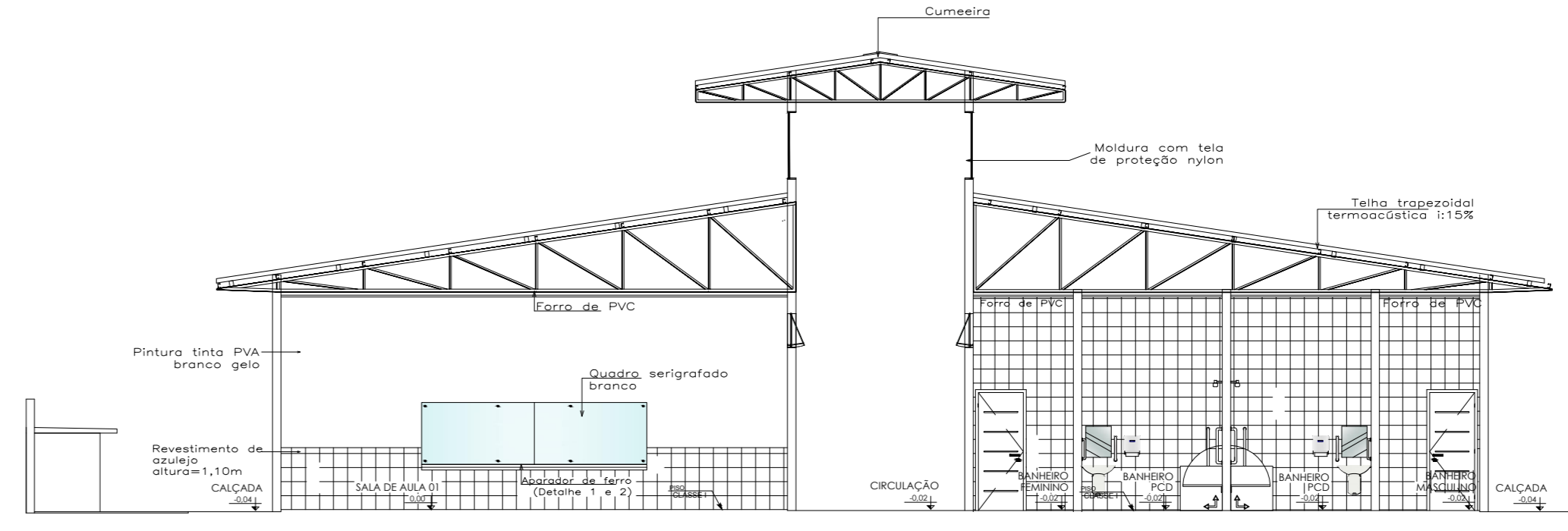
Porcentagem de aberturas = 100%
Distância de separação -> x x largura ou altura + b = 7,74M
Resíduo de distância de separação de acordo com a Tabela B-1 (Tipo de proteção) = 0,00M
Distância TOTAL = Distância de separação (D) subtraída do ventagem = 7,74M
Distância (prestativante) = 6,74M
Obs.: Deve-se medir o cálculo para a edificação superior e para a edificação em exposição.

Severidade de carga de incêndio - y	Largura (fachada) - x	Altura (fachada) - z	Relação largura/altura ou altura/largura (fachada) - X	Coefficiente - k
1	12,25	3,00	4,08	6,81

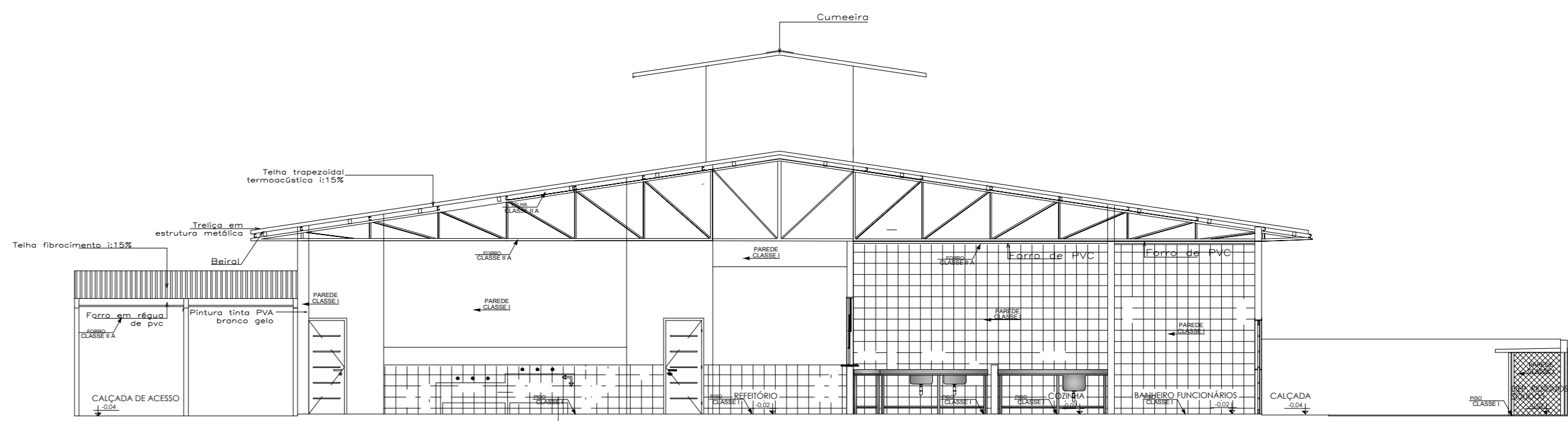
Porcentagem de aberturas = 3%
Distância de separação -> x x largura ou altura + b = 3,51M
Resíduo de distância de separação de acordo com a Tabela B-1 (Tipo de proteção) = 0,00M
Distância TOTAL = Distância de separação (D) subtraída do ventagem = 3,51M
Distância (prestativante) = 0,74M
Obs.: Deve-se medir o cálculo para a edificação superior e para a edificação em exposição.



CORTE CC
Elev. 1:100



CORTE AA
Elev. 1:100



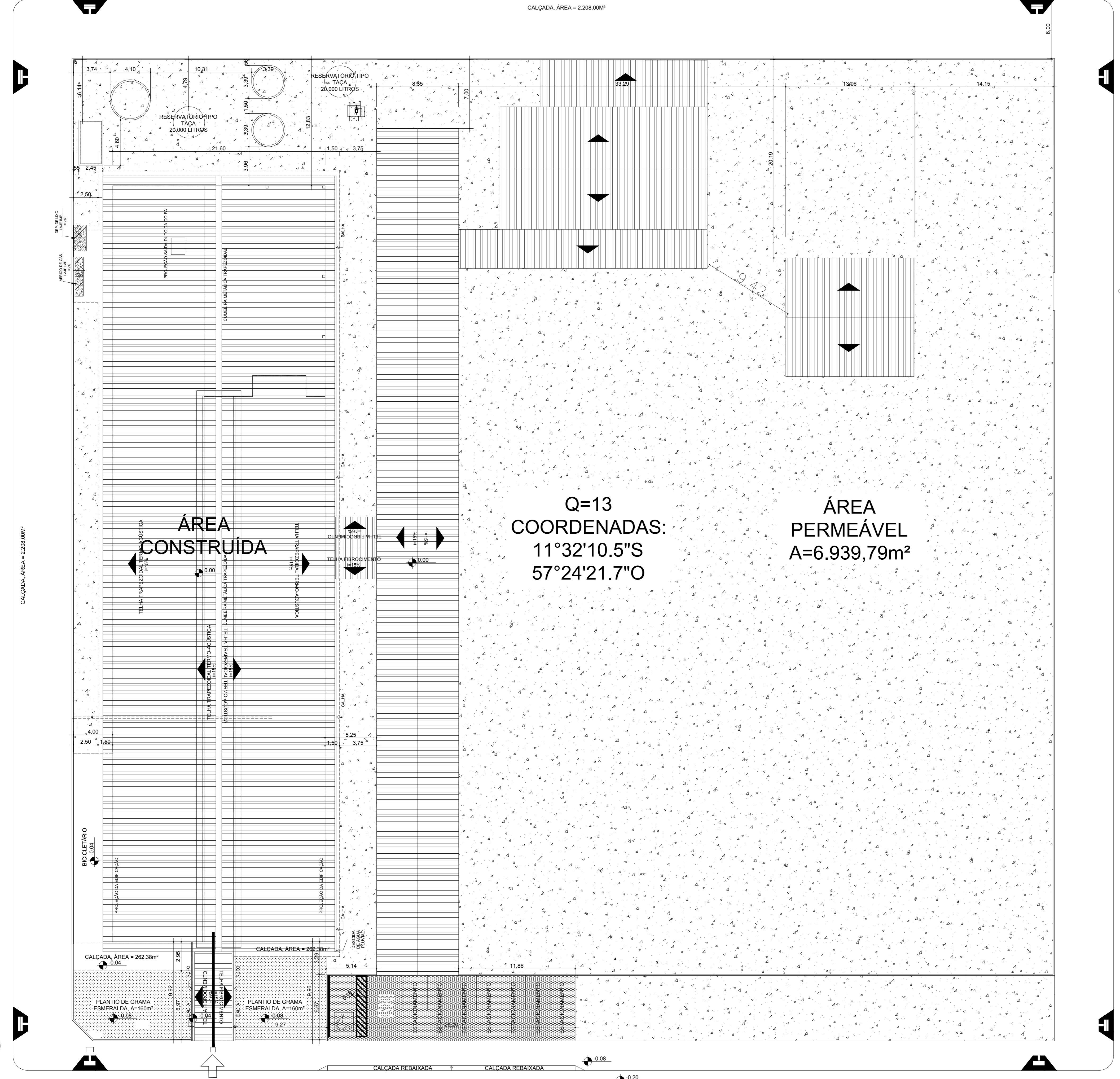
CORTE BB
Elev. 1:100



FACHADA
Elev. 1:100

AVENIDA THEODORO REZER

CALÇADA, ÁREA = 2.208,00M²



AVENIDA GUILHERME MEYER

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E COBERTURA
Elev. 1:100

ACESSO VEICULO

RUA SÉRGIO G. PETRENKO

SIMBOLOGIA	
[Symbol]	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 2x3W
[Symbol]	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO
[Symbol]	-EXTINTOR GÁS CARBONICO 6 KG
[Symbol]	-EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA -10 L
[Symbol]	EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO 9kg
[Symbol]	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINISCENTE INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA, ESCADA DE EMERGENCIA, VARRA DIREITA, SINAIS DE PRENTE, SAIDA DE EMERGENCIA.
[Symbol]	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINISCENTE INDICAÇÃO HIDRANTE.
[Symbol]	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINISCENTE INDICAÇÃO ACIONADOR DE BOMBA.
[Symbol]	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINISCENTE INDICAÇÃO SIRENE.
[Symbol]	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINISCENTE INDICAÇÃO DE ALARME.
[Symbol]	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINISCENTE INDICAÇÃO DE EXTINTOR.
[Symbol]	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
[Symbol]	CENTRAL DE ALARME
[Symbol]	ACIONADOR MANUAL DE ALARME
[Symbol]	HIDRANTE DE PAREDE SIMPLES
[Symbol]	REGISTRO DE RECALQUE
[Symbol]	BOMBETA - ACIONADOR DE BOMBA
[Symbol]	TUBULAÇÃO DE HIDRANTE

QUADRO DE ÁREAS

Obra: EDUCACIONAL **ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA**
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
 CNPJ: 03.204.187/0001-33
 Local: Av. Guilherme Meyer, Município de Porto dos Gaúchos - MT

Projeto:
UILACI BEZERRA CHAVES
 ENP CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CRE Nº 0204/2019

Assunto: PPCI - IMPLANTAÇÃO, COBERTURA

Estado: INDICADA
 Data: 2019
 Desenho:

FOLHA: 02
 PPCI 02/023